RF22**
RL22**

Refrigerador
manual del usuario

Español

imagine las posibilidades

Gracias por adquirir un producto Samsung.
Para recibir un servicio más completo,
registre su producto en
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Electrodoméstico independiente

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- Antes de poner el aparato en funcionamiento, lea este manual en su totalidad y consérvelo para futuras consultas.
- Utilice este aparato solo para las funciones propias que se describen en este manual de instrucciones. Este electrodoméstico no está diseñado para que lo usen personas (incluidos los niños) con discapacidad física, mental y sensorial, o faltas de conocimiento y experiencia, sin la supervisión o las indicaciones de una persona responsable que garanticen un uso seguro del aparato.
- Las advertencias y las instrucciones de seguridad importantes de este manual no abarcan todas las situaciones posibles que puedan surgir. Es su responsabilidad usar el sentido común y actuar con precaución y cuidado durante la instalación, el mantenimiento y el uso del electrodoméstico.
- Ya que las siguientes instrucciones de funcionamiento se aplican a varios modelos, las características de su refrigerador pueden variar ligeramente de las descritas en este manual. Se utilizan los refrigerantes R600a o R134a. Compruebe la etiqueta del compresor situada en la parte posterior del electrodoméstico o la etiqueta de especificaciones del interior del refrigerador para ver cuál es el refrigerante utilizado. Cuando este producto contenga gases inflamables (refrigerante R600a), póngase en contacto con las autoridades locales para eliminar este aparato de forma segura.

Símbolos y precauciones de seguridad importantes:

⚠ ADVERTENCIA	Prácticas peligrosas o inseguras que pueden provocar lesiones físicas graves o la muerte.
⚠ PRECAUCIÓN	Prácticas peligrosas o inseguras que pueden provocar lesiones físicas leves o daños en la propiedad.

	NO intentarlo.
	NO desmontar.
	NO tocar.
	Seguir las instrucciones cuidadosamente.
	Desconectar el enchufe de la toma mural.
	Comprobar que el refrigerador está conectado a tierra para prevenir una descarga eléctrica.

	Llamar al centro de servicio técnico.
	Nota.

Estos símbolos de advertencia tienen la función de prevenir lesiones personales a usted y a otras personas.

Debe seguirlos cuidadosamente.

Después de leer esta sección, guárdela para consultas futuras.

Aviso CE

Se ha establecido que este producto cumple la Directiva sobre baja tensión (2006/95/CE), la Directiva sobre compatibilidad electromagnética (2004/108/CE), la Directiva RoHS (2011/65/UE), el Reglamento delegado de la comisión (UE) N.º 1060/2010 y la Directiva sobre diseño ecológico (2009/125/CE) establecidas por el Reglamento (CE) N.º 643/2009 de la Unión Europea. (Solo para productos que se venden en países europeos)

⚠ ADVERTENCIA SEÑALES DE ADVERTENCIA IMPORTANTES PARA LA INSTALACIÓN

- No instale el refrigerador en un lugar con humedad o donde pueda entrar en contacto con el agua.

- Un aislamiento defectuoso de las partes eléctricas puede causar una descarga eléctrica o un incendio.

- No exponga el refrigerador a la luz directa del sol ni a fuentes de calor, como por ejemplo estufas, calentadores y otros aparatos.
- No enchufe más de un aparato en la misma placa de potencia. El refrigerador siempre se debe enchufar en su propia toma de corriente, que tenga una tensión nominal que coincida con la de la placa de especificaciones eléctricas del refrigerador.

- Así se conseguirá el mejor rendimiento y se impedirá el sobrecalentamiento del cableado, que podría causar un incendio.

- Si la toma mural está floja, no enchufe el cable de alimentación.

- Hay peligro de descarga eléctrica o incendio.

- No utilice un cable que muestre grietas o signos de abrasión en toda su longitud o en sus extremos.
- No doble excesivamente el cable de alimentación ni coloque sobre él objetos pesados.
- No tire del cable para desenchufar el refrigerador. Sujete firmemente el enchufe y tire de él en línea recta.

- Si se daña el cable de alimentación se puede provocar un cortocircuito, un incendio o una descarga eléctrica.

- No utilice aerosoles cerca del refrigerador.

- Podrían causar una explosión o un incendio.
- No instale este aparato cerca de un calentador o de materiales inflamables.
- No instale este aparato en un lugar donde haya humedad, grasas o polvo, o que esté expuesto a la luz directa del sol o al agua de la lluvia.
- No instale este aparato en un lugar donde pueda haber fugas de gas.
- Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.
- Este aparato debe tener una puesta a tierra correcta. No conecte el cable de tierra a una tubería de gas, a una tubería de plástico del agua ni a la línea telefónica.
- La puesta a tierra del refrigerador evita fugas de electricidad o descargas eléctricas originadas por una fuga de corriente del refrigerador.
- Se podría producir una descarga eléctrica, un incendio, una explosión o causar problemas con el funcionamiento del producto.
- Coloque el electrodoméstico de manera que el enchufe resulte accesible.
- De lo contrario se podría producir una descarga eléctrica o un incendio debido a una fuga eléctrica.
- No se suba al electrodoméstico ni coloque encima de él objetos (como ropa para lavar, velas o cigarrillos encendidos, platos, productos químicos, objetos metálicos, etc.),
- Se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones personales.

★ • Antes de su utilización, este refrigerador debe ubicarse e instalarse correctamente siguiendo las instrucciones del manual.

- Conecte el cable de alimentación en la posición adecuada y deje que cuelgue.
- Si conecta el cable de alimentación invertido, los hilos se pueden cortar y provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Cuando mueva el refrigerador, tenga cuidado de no volcarlo ni dañar el cable.
- Hay riesgo de incendio.
- Asegúrese de que el cable no quede aplastado ni lo dañe la parte posterior del refrigerador.
- Guarde los materiales del embalaje fuera del alcance de los niños.
- Si un niño se los pone en la cabeza se puede asfixiar.
- Este electrodoméstico debe colocarse de modo que el enchufe sea accesible después de la instalación.

- Antes de conectar el producto por primera vez debe quitar todas las películas de plástico de protección.
- Cuando se deshaga de este o de otros refrigeradors, quite la puerta o los cierres de la puerta para que no pueda quedar atrapado en su interior un niño pequeño o un animal. No deje que los niños jueguen con el electrodoméstico ni se introduzcan en él.

- Si un niño queda atrapado dentro se puede lesionar o morir asfixiado.

- Si el cable de alimentación está dañado, lo debe reemplazar inmediatamente el fabricante o el personal de servicio técnico.

⚠ PRECAUCIÓN PRECAUCIONES DE INSTALACIÓN

- Deje el espacio suficiente para instalar el refrigerador sobre una superficie plana.

- Si el refrigerador no está nivelado, el sistema de enfriamiento interno quizás no funcione correctamente.

- Procure que nada obstruya el espacio de ventilación de la caja o de la estructura de montaje.
- Le recomendamos que encargue la instalación de este refrigerador a un técnico cualificado o a una empresa de servicios.

- De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio, una explosión, problemas con el producto o lesiones personales.

- Conecte el enchufe firmemente en la toma mural. No utilice enchufes o cables dañados, ni tomas de pared sueltas.

- Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.

- No enchufe más de un aparato en la misma placa de potencia. El refrigerador siempre se debe enchufar en su propia toma de corriente, que tenga una tensión nominal que coincida con la de la placa de especificaciones eléctricas.

- Así se conseguirá el mejor rendimiento y se impedirá el sobrecalentamiento del cableado, que podría causar un incendio.

- No tire con excesiva fuerza del cable de alimentación ni lo doble demasiado.
- No retuerza el cable de alimentación.
- No cuelgue el cable de alimentación de un objeto metálico, no ponga sobre él objetos pesados, no lo coloque entre objetos ni lo introduzca en el espacio que hay detrás del electrodoméstico.

- Cuando mueva el refrigerador, tenga cuidado de no volcarlo ni dañar el cable.

- Se podría producir una descarga

eléctrica o un incendio.

- La instalación y las reparaciones de este electrodoméstico debe efectuarlas un técnico o una empresa de servicios acreditados.
- De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio, una explosión, problemas con el producto o lesiones personales.

⚠ ADVERTENCIA ADVERTENCIAS DE USO MUY IMPORTANTES

- No enchufe el cable de alimentación con las manos húmedas.
- No deposite objetos encima del aparato.
- Al abrir o cerrar la puerta, los objetos se podrían caer y causar lesiones personales o daños materiales.
- No ponga recipientes que contengan agua encima del refrigerador.
- Si se derrama agua, hay peligro de incendio o descarga eléctrica.
- No deje que los niños jueguen con el electrodoméstico.
- Tenga cuidado de no pillarse los dedos en los puntos donde existe este riesgo; la holgura entre las puertas y el armario es necesariamente pequeña. Tenga cuidado cuando abra la puerta si hay niños cerca.
- No deje que los niños se cuelguen de la puerta. Hay riesgo de lesiones graves.
- Un niño puede quedar atrapado. No permita que los niños se introduzcan en el refrigerador.
- No introduzca los dedos ni otros objetos en el orificio del dispensador, en el dispensador de hielo ni en el depósito de la máquina de hielo.
- Hay riesgo de lesiones personales o daños materiales.
- No utilice ni deposite sustancias sensibles a la temperatura, como pulverizadores u objetos inflamables, hielo seco, medicinas ni productos químicos cerca o dentro del refrigerador.
- No deje objetos ni sustancias volátiles o inflamables (benceno, disolventes, gas propano, alcohol, éter, gas LP y otros productos similares) en el refrigerador.
- En este refrigerador solo se deben guardar alimentos.
- Se puede producir un incendio o una explosión.
- Si advierte olor a fármaco o humo, desconéctelo inmediatamente y llame al centro de servicio técnico de Samsung más cercano.
- No introduzca las manos debajo del aparato.
- Los bordes afilados pueden causar lesiones personales.

• No permita que los niños se suban a la cubierta de un cajón.
- El cajón se puede romper y provocar su caída.
• No toque las paredes interiores del congelador ni los productos guardados en su interior con las manos húmedas.
- Se podría causar lesiones por congelación.
• No introduzca los dedos ni otros objetos en el orificio del dispensador de agua, en el dispensador de hielo ni en el depósito de la máquina de hielo.
- Hay riesgo de lesiones personales o daños materiales.
• No almacene en el refrigerador productos farmacéuticos, materiales científicos ni otros productos sensibles a las temperaturas.
- No almacene en el refrigerador productos que requieran un control estricto de la temperatura.
• No coloque ni utilice aparatos eléctricos dentro del refrigerador, a menos que lo recomiende el fabricante.
• No utilice dispositivos mecánicos ni otros métodos para acelerar el proceso de descongelación que no sean los recomendados por el fabricante.
• No dañe el circuito de refrigeración.
• No rocíe materiales volátiles, como insecticidas, sobre la superficie del aparato.
- Además de ser perjudiciales para las personas, se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio o problemas con el producto.
• No mire directamente la lámpara LED UV durante mucho tiempo.
- Los rayos ultravioletas puede causar fatiga ocular.
• Procure que nada obstruya las aberturas de ventilación de la caja o de la estructura de montaje.
• No toque el cable de alimentación con las manos húmedas.
- Se puede producir una descarga eléctrica.
• No introduzca las manos ni los pies, ni objetos de metal (como varillas, etc.), en la parte inferior o posterior del refrigerador.
- Se podría producir una descarga eléctrica o lesiones personales.
- Los bordes afilados pueden causar lesiones personales.
• No repare, desmonte ni modifique el refrigerador usted mismo.
- No utilice un fusible (como cable de cobre o acero) que no sea el estándar.
- Para reparar o volver a instalar el aparato, póngase en contacto con el centro de servicio técnico más cercano.
- De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica,

un incendio, problemas con el producto o lesiones personales.

- Si hay polvo o agua dentro del refrigerador, desenchúfelo y póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Samsung Electronics m´s cercano.
- Hay peligro de incendio.
- No utilice un secador de pelo para secar el interior del refrigerador. No ponga una vela encendida en el interior del refrigerador para eliminar los malos olores.
- Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.
- Llene el depósito de agua, la bandeja de hielo y las cubiteras solo con agua potable.

- No desmonte ni repare el refrigerador usted mismo.
- Puede provocar un incendio, un mal funcionamiento o lesiones personales.
- Si se estropea la lámpara LED interior o exterior, póngase en contacto con el personal de servicio técnico.

- Las botellas se deben guardar juntas y sin dejar espacio entre ellas para evitar que se caigan.
- Este producto está diseñado únicamente para almacenar alimentos en un entorno doméstico.
- Si detecta una fuga de gas, evite la presencia de llamas o fuentes capaces de provocar una ignición y ventile durante varios minutos la habitación donde está instalado el refrigerador.

- Si advierte olor a quemado o humo, desconéctelo inmediatamente y póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Samsung más cercano.
- Si el producto está equipado con lámparas LED, no desmonte la tapa de la lámpara ni la lámpara LED usted mismo.
- Póngase en contacto con el personal de servicio técnico.
- Utilice solo las lámparas LED suministradas por el fabricante o el personal de servicio técnico.

a) Después de la instalación deje el aparato parado durante 2 horas.

b) Para obtener el mejor rendimiento del producto

1) No ponga alimentos demasiado cerca de las salidas de ventilación de la parte posterior del aparato ya que podrían obstruir la circulación del aire del compartimento del congelador.
2) Envuelva los alimentos adecuadamente o póngalos en un recipiente hermético antes de

guardarlos en el refrigerador o en el congelador.

3) En el congelador no ponga alimentos sin congelar junto a otros congelados.

c) No guarde botellas ni envases de vidrio ni bebidas carbónicas en el congelador.

- El contenedor se puede congelar y romper y provocar lesiones personales.

d) Sea estricto con los tiempos de almacenamiento máximo y las fechas de caducidad de los alimentos congelados.

e) No es necesario que desenchufe el refrigerador de la fuente de alimentación si va a ausentarse menos de tres semanas. Sin embargo, deberá sacar todos los alimentos si va a ausentarse más de tres semanas. Desenchufe el refrigerador, límpielo, enjuáguelo y séquelo.

- Contiene gases fluorados de efecto invernadero regulados por el Protocolo de Kioto.
- Sistema sellado herméticamente.
- No emita gases a la atmósfera.
- Tipo de refrigerante: R-134a
- Cantidad: 0,16 kg
- Potencial de calentamiento atmosférico (GWP) = 1300

⚠ PRECAUCIÓN PRECAUCIONES DE USO

- No vuelva a congelar alimentos que se hayan descongelado completamente. No guarde bebidas carbónicas ni refrescos en el compartimento del congelador. No guarde botellas ni envases de vidrio en el congelador.

- Al congelarse el contenido, el vidrio se puede romper y provocar lesiones personales.

- Utilice solo la máquina de hielo proporcionada con el refrigerador. El suministro de agua del refrigerador solo lo debe instalar o conectar el personal técnico cualificado y solo se debe conectar a un suministro de agua potable.
- Para que la máquina de hielo funcione correctamente, la presión del agua debe ser de 138 ~ 860 kPa. Si tiene la intención de ausentarse por vacaciones o por trabajo y no va a utilizar los dispensadores de agua o hielo, cierre la válvula de agua.

- De lo contrario, pueden producirse fugas de agua.

- Elimine el exceso de humedad del interior y deje las puertas abiertas.

- De lo contrario, pueden generarse malos olores y mohos.

- Si el refrigerador se moja, desenchúfelo y póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Samsung.

• Saque la caja derecha del refrigerador después de retirar el estante (LMF-RL22*)

• No golpee ni aplique una fuerza excesiva sobre la superficie de vidrio.

- La rotura del vidrio puede causar lesiones personales o daños materiales.

• Garantía de servicio y modificaciones.

- El servicio de garantía de Samsung no cubre los cambios o modificaciones realizados por un tercero a este refrigerador y Samsung no se hace responsable de los problemas relacionados con la seguridad que se deriven de las modificaciones realizadas por terceros.

• No bloquee las salidas de ventilación.

- Si bloquea las salidas, en especial con bolsas de plástico, el refrigerador se puede enfriar en exceso. Si el periodo de enfriamiento es demasiado largo, el filtro del agua se puede romper y provocar fugas de agua.

• Si ha desconectado el refrigerador de la fuente de alimentación,deberá esperar al menos cinco minutos antes de volver a conectarlo.

• Si ha planeado tomarse unas largas vacaciones o no va a utilizar el refrigerador durante mucho tiempo, vacíelo y desenchúfelo.

- Dejar el refrigerador en funcionamiento mucho tiempo sin utilizarlo puede deteriorar el aislamiento y causar un incendio.

- Elimine el exceso de humedad del interior y deje las puertas abiertas. De lo contrario, pueden generarse malos olores y mohos.

• Para conseguir el mejor rendimiento del producto:

- No ponga alimentos demasiado cerca de las salidas de ventilación de la parte posterior del aparato ya que podrían obstruir la circulación del aire del refrigerador.

- Envuelva los alimentos adecuadamente o póngalos en un recipiente hermético antes de guardarlos en el refrigerador.

• Si producto se llena de agua, póngase en contacto con el servicio técnico más cercano.

- Hay peligro de descarga eléctrica o incendio.

PRECAUCIÓN PRECAUCIONES DE LIMPIEZA

• No rocíe agua directamente en el interior ni en el exterior del refrigerador.

- Hay peligro de descarga eléctrica o incendio.

• Elimine cualquier resto de polvo o suciedad del enchufe. No utilice un paño húmedo o mojado para limpiar el enchufe.

- Hay peligro de descarga eléctrica o incendio.

- Desenchufe el refrigerador antes de realizar tareas de limpieza o reparación.

• Limpie con regularidad cualquier sustancia extraña, como polvo o agua, de los terminales del enchufe y los puntos de contacto con un paño seco.

- Desenchufe el cable y limpie el enchufe con un paño seco.
- De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

• Antes de realizar tareas de limpieza o de mantenimiento, desenchufe el aparato de la toma mural.

- De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

• No rocíe agua directamente sobre el aparato para limpiarlo.

• No limpie con benceno, disolventes, lejía ni cloruro.

- Podría dañar la superficie y provocar un incendio.

• No rocíe gas inflamable cerca del refrigerador.

- Hay peligro de explosión o incendio.

• Instale el aparato en un lugar fresco y seco con la ventilación adecuada.

• No exponga el aparato a la luz directa del sol ni lo ponga cerca de fuentes de calor directo (un radiador, por ejemplo).

• No bloquee las aberturas ni las rejillas de ventilación del aparato. Deje enfriar los alimentos antes de introducirlos en el aparato.

• Deje descongelar los alimentos en el refrigerador. De este modo se utilizan las bajas temperaturas de los alimentos congelados para enfriar los alimentos del refrigerador.

• No deje abierta la puerta del refrigerador demasiado tiempo cuando introduzca o saque alimentos.

• Cuanto menos tiempo esté abierta la puerta, menos hielo se formará en el congelador.

• Cuando instale el refrigerador deje espacio suficiente a la derecha, a la izquierda, detrás y arriba.

• Esto ayudará a reducir tanto el consumo de energía como las facturas de la electricidad.

• En el caso de un fallo de corriente, llame a la oficina local de su compañía eléctrica y solicite información sobre la duración de la interrupción del suministro.

- La mayoría de los cortes de electricidad que se solucionan en una o dos horas no afectan a la temperatura del refrigerador. Sin embargo, mientras el aparato esté sin corriente abra la puerta lo menos posible.
- Si el fallo de corriente supera las 24

horas, saque todos los alimentos congelados.

- Si se proporciona una llave con el refrigerador, se debe guardar fuera del alcance de los niños y lejos del electrodoméstico.
- Es posible que el aparato no funcione correctamente (descongelación del contenido o temperatura del compartimento de los congelados demasiado alta) si se ha mantenido durante un tiempo excesivo a una temperatura por debajo del grado de frío para el que se ha diseñado este refrigerador.
- No guarde alimentos que se deterioran fácilmente a baja temperatura, como plátanos, melones, etc.
- Este aparato no genera escarcha y no es necesario descongelarlo manualmente, ya que esta función se realiza automáticamente.
- El aumento de la temperatura durante la descongelación puede cumplir con los requisitos ISO. Pero si desea evitar un aumento indebido de la temperatura de los alimentos congelados durante la descongelación del aparato, envuélvalos con varias capas de papel de periódico.
- Un incremento de temperatura de los alimentos congelados durante la descongelación puede acortar el tiempo de almacenamiento.
- No vuelva a congelar alimentos que se hayan descongelado completamente.
- No deje que los niños se metan en el cajón.

- Si quedan atrapados se podrían asfixiar o sufrir lesiones personales.

- No se siente en la puerta del congelador.

- Se puede romper y causar lesiones personales.

- Para impedir que los niños queden atrapados, si ha desmontado el divisor del cajón para limpiarlo o por otros motivos, vuelva a instalarlo con el tornillo suministrado.

⚠ ADVERTENCIA ADVERTENCIAS DE ELIMINACIÓN MUY IMPORTANTES

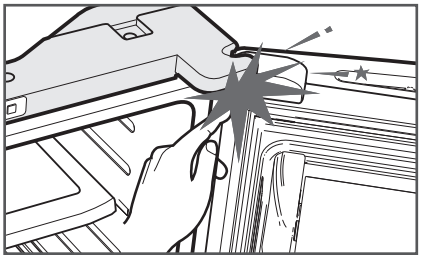
- Deshágase del embalaje de este aparato de forma respetuosa con el medio ambiente.
- Deje los estantes en su lugar para que los niños no puedan introducirse fácilmente en el interior.
- Compruebe que no estén dañados los tubos de la parte posterior del refrigerador antes de deshacerse de él.
- Se utilizan los refrigerantes R600a o R134a. Compruebe la etiqueta del compresor situada en la parte posterior del electrodoméstico o la etiqueta de especificaciones del interior del refrigerador para ver

cuál es el refrigerante utilizado. Cuando este producto contenga gases inflamables (refrigerante R600a), póngase en contacto con las autoridades locales para eliminar este aparato de forma segura.

- El ciclopentano se utiliza como gas para expansión en aislantes. Los gases de los materiales aislantes requieren un procedimiento especial de eliminación. Póngase en contacto con las autoridades locales para eliminar este aparato de forma segura para el medio ambiente. Compruebe que no estén dañados los tubos de la parte posterior del refrigerador antes de deshacerse de él. Los tubos se podrían romper en un espacio abierto.
- Guarde los materiales del embalaje fuera del alcance de los niños, ya que pueden ser peligrosos para ellos.

- Si un niño mete la cabeza en una bolsa, se podría asfixiar.

⚠ PRECAUCIÓN Tenga cuidado de no pillarse los dedos.



índice

INSTALACIÓN DEL REFRIGERADOR FRENCH DOOR 14
FUNCIONAMIENTO DEL REFRIGERADOR FRENCH DOOR..... 23
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS 30

Instalación del refrigerador French Door

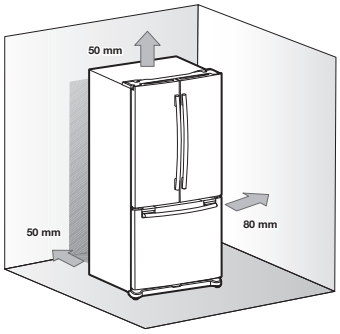
PREPARACIÓN PARA LA INSTALACIÓN DEL REFRIGERADOR

Le felicitamos por la compra de este refrigerador French Door de Samsung.

Esperamos que disfrute de las innovadoras funciones que ofrece este nuevo electrodoméstico.

Selección de la mejor ubicación para el refrigerador

- Un lugar con acceso fácil al suministro de agua.
- Un lugar que no esté expuesto a la luz directa del sol.
- Un lugar con el suelo nivelado.
- Un lugar con espacio suficiente para abrir fácilmente las puertas del refrigerador.
- Un lugar con espacio suficiente a izquierda, derecha, detrás y arriba para que circule el aire.
- Un lugar que permita mover fácilmente el refrigerador para realizar el mantenimiento o una reparación.



Si el refrigerador no tiene el espacio suficiente, es posible que el sistema de enfriamiento interno no funcione correctamente.

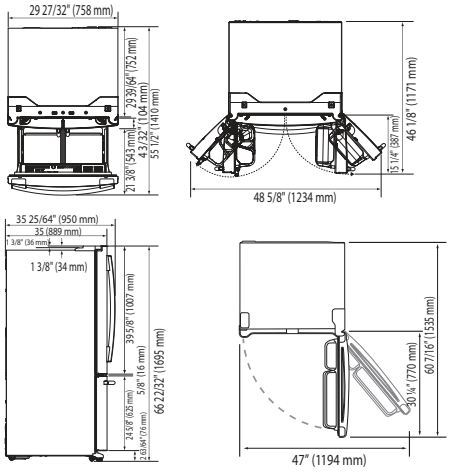
Si su refrigerador tiene una máquina de hielo, deje más espacio en la parte posterior para las conducciones de agua.

Cuando instale el refrigerador junto a una pared fija, debe dejar una distancia mínima de 95 mm entre el refrigerador y la pared para que se pueda abrir la puerta.

En primer lugar, asegúrese de que puede desplazar el refrigerador fácilmente hasta su ubicación definitiva midiendo pasillos (anchura y altura), umbrales, techos, escaleras, etc.

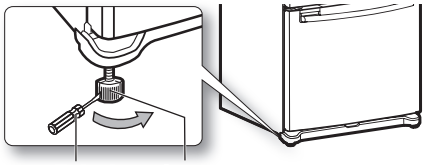
En la siguiente tabla se detalla la altura y la profundidad exactas de este refrigerador French Door de Samsung.

- Cuando instale el refrigerador deje espacio suficiente a la derecha, a la izquierda, detrás y arriba. Esto ayudará a reducir tanto el consumo de energía como las facturas de la electricidad.
- No instale el refrigerador en un lugar donde la temperatura descienda por debajo de los 10 °C.
- No instale el refrigerador en un lugar donde se pueda generar humedad.



Traslado del refrigerador

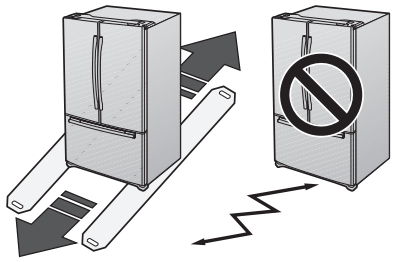
PRECAUCIÓN Para prevenir daños al pavimento, ajuste las patas frontales en su posición más alta (sobre el suelo). Consulte 'Ajuste del nivel' en el manual (página 19).



PAVIMENTO

Para instalar el refrigerador correctamente colóquelo sobre una superficie nivelada y resistente que esté a la misma altura que el suelo restante. La superficie debe ser lo bastante sólida para sostener un refrigerador a plena carga, o aproximadamente 150 kg.

Para proteger el acabado del suelo, corte una plancha grande de cartón y colóquela debajo del refrigerador. Mueva el refrigerador empujando hacia adelante o hacia atrás en línea recta. No lo mueva de lado a lado.



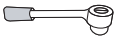
ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS

Los siguientes accesorios se incluyen con el refrigerador:

Llave hexagonal

Herramientas necesarias (no suministradas)

Necesita las siguientes herramientas para instalar el refrigerador:

		
Destornillador Philips (+)	Destornillador de cabeza plana (-)	Llave de tubo (10 mm)
Alicates	Llave Allen (5 mm)	

EXTRACCIÓN DE LAS PUERTAS DEL REFRIGERADOR

En algunas instalaciones se deben sacar los cajones del refrigerador y del congelador para colocar el refrigerador en su ubicación definitiva. No quite las puertas/el cajón si no es necesario. Si no necesita quitar las puertas, vaya a Ajuste del nivel en la página 15. Si debe quitar las puertas, siga leyendo.

Antes de quitar la puerta/el cajón, lea estos apartados:

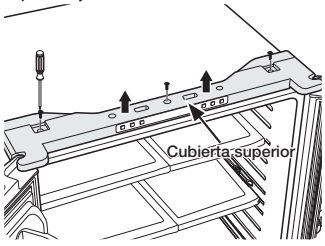
ADVERTENCIA Desconecte la alimentación del refrigerador antes de quitar la puerta o el cajón.

- Tenga cuidado de no dejar caer, dañar o rayar la puerta/el cajón al quitarlos.
- Tenga cuidado de no lesionarse al quitar la puerta/el cajón.
- Vuelva a montar correctamente la puerta/el cajón para evitar:
  - Que se cree humedad por fugas de aire.
  - Que la puerta se desalinee.
  - Que se consuma más energía por un mal cierre de la puerta.

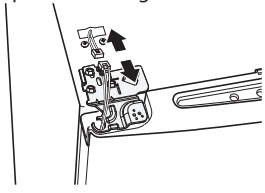
Desmontaje de la puerta del refrigerador

ADVERTENCIA Tenga cuidado de no dejar caer ni rayar las puertas al desmontarlas.

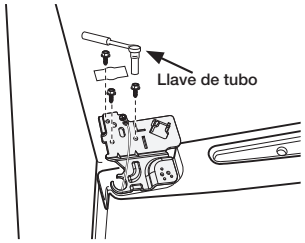
1. Quite los 3 tornillos que sujetan la cubierta superior y retire esta.



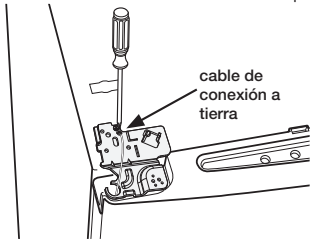
2. Desconecte el cable eléctrico situado en la parte superior del refrigerador.



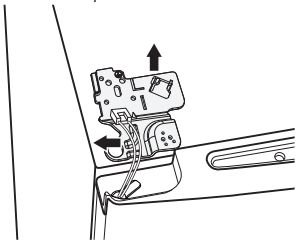
3. Retire los 3 pernos de cabeza hexagonal que sujetan la bisagra de la parte superior del refrigerador con la llave de tubo de 10 mm.



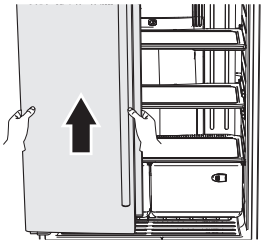
4. Retire el tornillo que sujeta el cable de conexión a tierra con un destornillador Philips (+).



5. Separe la bisagra del cable eléctrico y del cable de conexión a tierra como se muestra en la ilustración superior.

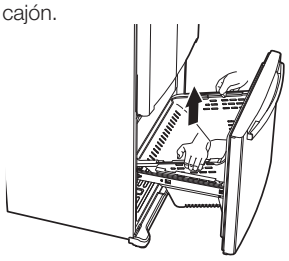


6. Levante la puerta en línea recta para retirarla. Tenga cuidado de no dejar caer ni rayar las puertas al desmontarlas.

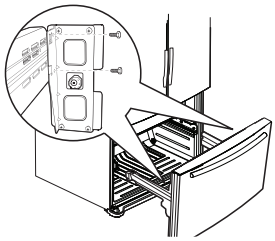


Desmontaje de la puerta del congelador

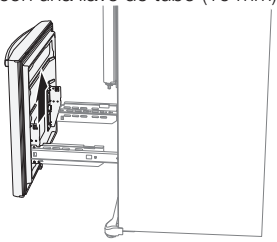
1. Tras abrir la puerta del congelador, levante el cajón.



2. Retire 4 pernos de cabeza hexagonal de cada lado con una llave de tubo (10 mm).

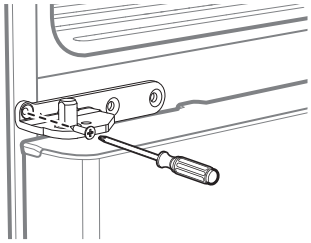


3. Retire 4 pernos de cabeza hexagonal de cada lado con una llave de tubo (10 mm).

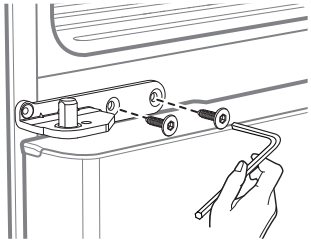


Montaje de la puerta del refrigerador

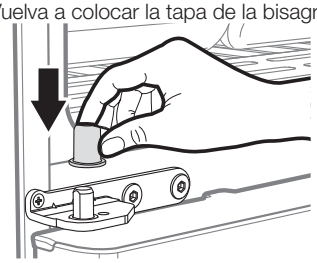
1. Inserte y apriete el tornillo en las bisagras centrales izquierda y derecha con un destornillador Philips (+).



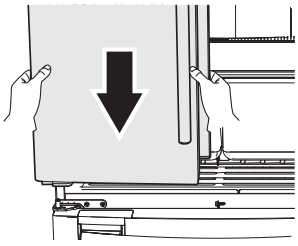
2. Inserte y apriete 2 pernos de cabeza hexagonal en las bisagras centrales izquierda y derecha con una llave Allen.



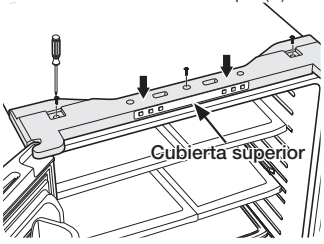
3. Vuelva a colocar la tapa de la bisagra central.



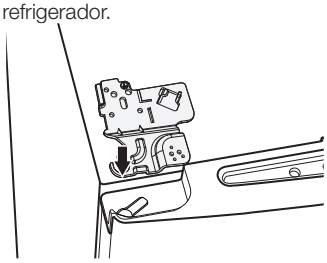
4. Coloque el orificio de la parte inferior de la puerta izquierda sobre la bisagra central.



5. Coloque la cubierta superior en su lugar. Inserte y apriete los 3 tornillos en la cubierta superior con un destornillador Philips (+).

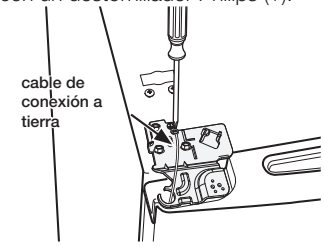


6. Inserte el eje de la bisagra superior izquierda en el orificio de la esquina de la puerta del refrigerador.

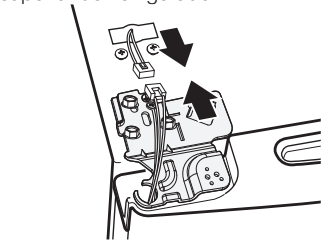


7. Inserte las bisagras superiores en los orificios de la parte superior de la puerta.
Inserte y apriete los 3 pernos de cabeza hexagonal en las bisagras superiores izquierda y derecha con una llave de tubo.

8. Inserte y apriete el tornillo de conexión a tierra en las bisagras superiores izquierda y derecha con un destornillador Philips (+).

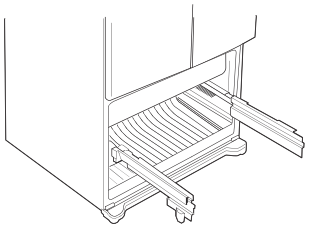


9. Conecte el cable eléctrico situado en la parte superior del refrigerador.

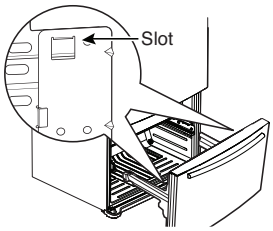


Montaje de la puerta del congelador

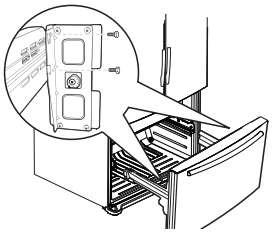
1. Saque completamente los rieles de cada lado del armario.



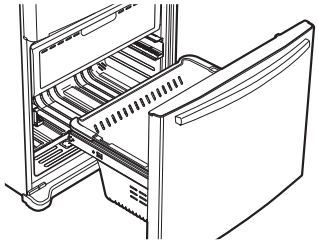
2. Sostenga el frontal de la puerta del congelador sobre la ranura de ambos lados.



3. Con la llave de 10 mm, vuelva a montar los 4 pernos para conectar el riel con la puerta.



4. Con el cajón completamente extraído, inserte el cajón en el sistema de rieles.

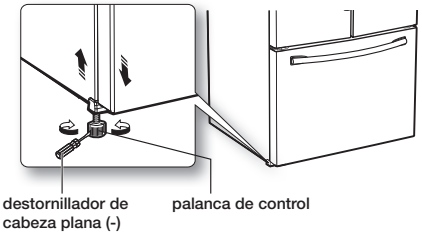


AJUSTE DEL NIVEL

Asegúrese de que el refrigerador esté equilibrado antes de hacer los ajustes finales. Utilice un nivel para comprobar si el refrigerador está equilibrado tanto en los laterales como en la parte posterior y delantera. Si el refrigerador no está equilibrado, las puertas no cerrarán completamente, lo que puede crear condensación de humedad e incrementar el consumo de energía. A continuación se explica cómo equilibrar el refrigerador si el lado izquierdo está más bajo que el derecho.

Equilibrado del refrigerador

1. Abra el cajón del congelador y saque la cesta inferior.
2. Inserte un destornillador de cabeza plana (-) en la muesca de la palanca de control izquierda y gírelo en el sentido contrario de las agujas del reloj para equilibrar el refrigerador. (Gire la palanca en el sentido de las agujas del reloj para bajar el refrigerador y en el sentido contrario al de las agujas del reloj para levantarlo.)



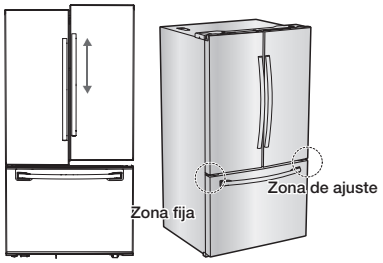
PRECAUCIÓN Ambas palancas de control deben tocar el suelo para evitar posibles lesiones personales o daños materiales en caso de vuelco.

Si el lado derecho está más bajo, realice el mismo procedimiento, pero con la palanca de control derecha.

Resulta difícil quitar la cubierta frontal de las patas del refrigerador, por lo que no es aconsejable realizar pequeños ajustes con la palanca de control. Si desea realizar ajustes menores en las puertas, consulte la página siguiente.

PEQUEÑOS AJUSTES ENTRE LAS PUERTAS

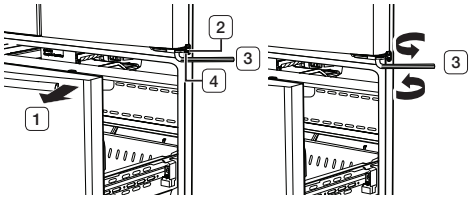
Recuerde que el refrigerador debe estar bien equilibrado para que las puertas cierren perfectamente. Si necesita ayuda, revise la sección anterior que trata de la nivelación del refrigerador.



La puerta izquierda está fija. Los pequeños ajustes entre las puertas se deben realizar solo en la puerta derecha.

1. Saque el cajón del congelador (**1**) y podrá ver la bisagra inferior (**2**).
2. Inserte la llave Allen suministrada (**3**) en el eje (**4**) de la bisagra inferior.
3. Ajuste la altura girando la llave hexagonal (**3**) en el sentido de las agujas del reloj (ABAJO) o en el sentido contrario al de las agujas del reloj (ARRIBA).

Cuando se gira la llave hexagonal en el sentido contrario al de las agujas del reloj ( ), la puerta se levanta.



INSTALACIÓN DE LA CONDUCCIÓN DE AGUA

Antes de instalar la conducción de agua

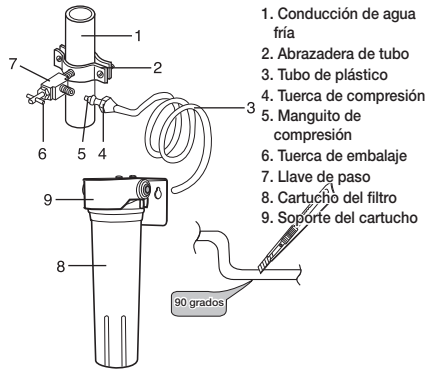
- El fabricante del refrigerador no garantiza la instalación de la conducción de agua. Por consiguiente, antes de instalar la conducción de agua lea las instrucciones de instalación y sígalas atentamente para minimizar el riesgo de costosos daños causados por escapes de agua.
- El golpeteo de las tuberías (el agua golpea en las tuberías) de la instalación doméstica puede causar daños en las piezas del refrigerador y dar lugar a fugas de agua o inundaciones. Póngase en contacto con un fontanero cualificado para corregir el problema antes de instalar la conducción de agua del refrigerador.
- Para evitar quemaduras y daños en el refrigerador, no conecte la conducción de agua a la conducción de agua caliente.
- No instale la conducción de agua en lugares donde la temperatura descienda bajo cero.
- Cuando utilice una herramienta eléctrica (por ejemplo, un taladro) durante la instalación, asegúrese de que esté aislada o cableada de tal manera que no se puedan producir descargas eléctricas.
- Todas las instalaciones debe cumplir las normas locales referentes a la instalación de tuberías.

  - La garantía de Samsung no cubre el kit de conducción de agua ni el filtro de agua. El fabricante (o distribuidor, instalador) es el responsable de cualquier defecto y pérdida causados por el kit de conducción de agua y el filtro de agua.
- El filtro se debe reemplazar de acuerdo con las indicaciones del fabricante (o distribuidor).
- Para solicitar filtros de agua adicionales, póngase en contacto con el fabricante (o distribuidor) del filtro.

Uso del filtro de agua (no suministrado)

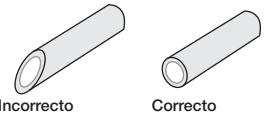
Conexión de la conducción del agua

- Cierre el suministro de agua principal y apague la máquina de hielo.
- Localice la tubería de agua potable fría más cercana.
- Siga las instrucciones del kit de instalación del filtro de agua.
- Después de conectar la conducción de agua principal en la entrada del soporte del cartucho e instalar el cartucho del filtro, inserte completamente el tubo de plástico.
- Abra el suministro de agua y deje correr 11 litros a través del filtro antes de utilizarlo (unos 6 minutos)



1. Conducción de agua fría
2. Abrazadera de tubo
3. Tubo de plástico
4. Tuerca de compresión
5. Manguito de compresión
6. Tuerca de embalaje
7. Llave de paso
8. Cartucho del filtro
9. Soporte del cartucho

  - El filtro de agua debe instalarse fuera del refrigerador. No se proporciona con su nuevo refrigerador. El kit del cartucho del filtro (8) y el soporte (9) se pueden comprar en el comercio donde se adquirió el refrigerador.
- No utilice tubos de cobre.
- Corte el tubo asegurándose de que el corte sea recto y limpio.



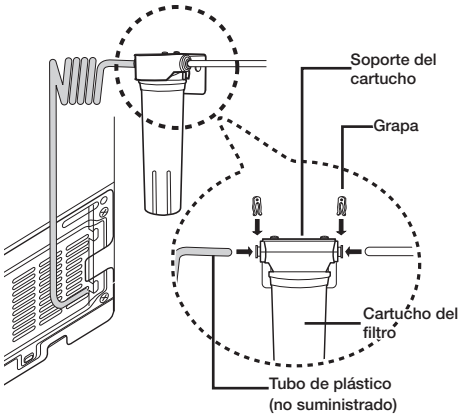
Deberá adquirir algunos elementos para realizar la conexión.

Los encontrará en la ferretería.

Uso de tubo de cobre	Uso de tubo de plástico
• Tubo de cobre de 7 mm • 1 tuerca de compresión de 7 mm • 2 férulas	• Tubo de plástico de 7 mm → extremo moldeado (bulbo) • 1 tuerca de compresión de 7 mm

Conexión de la conducción de agua al refrigerador

- Conecte el tubo de plástico en la parte posterior del refrigerador a la salida del soporte del cartucho (introduzca completamente el tubo de plástico en la salida del soporte del cartucho).
- Inserte la grapa de plástico en la entrada y la salida del soporte del cartucho.
- Abra el grifo del agua para ver si hay fugas.

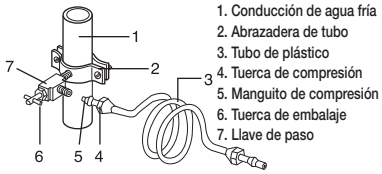


- El cartucho del filtro se puede comprar en el comercio donde se adquirió el refrigerador.
- La conducción de agua solo debe conectarse a agua potable.
- Cuando coloque el refrigerador en su lugar, tenga cuidado de no pisar el cable de alimentación ni la conducción de agua (tubo de la máquina de hielo)

Uso sin filtro de agua

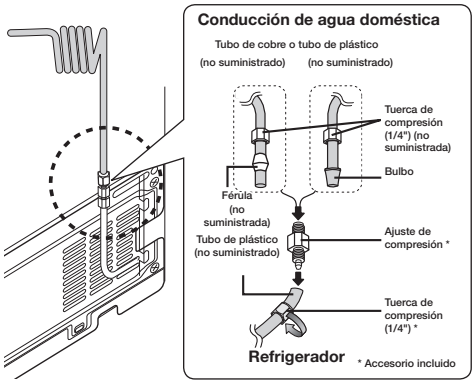
Conexión de la conducción del agua

- Cierre el suministro de agua principal y apague la máquina de hielo.
- Localice la tubería de agua potable fría más cercana.


1. Conducción de agua fría
2. Abrazadera de tubo
3. Tubo de plástico
4. Tuerca de compresión
5. Manguito de compresión
6. Tuerca de embalaje
7. Llave de paso

Conexión de la conducción de agua al refrigerador

1. Deslice la tuerca de compresión por el tubo de plástico.
2. Después de insertar la tuerca de compresión en el tubo de plástico, apriete la tuerca de compresión en el ajuste de compresión de 7 mm (no suministrado).



No apriete excesivamente la tuerca de compresión.

- Tubo de cobre
  - Deslice la tuerca de compresión y la férula por el tubo de cobre, como se muestra en la ilustración.
- Tubo de plástico
  - Inserte el extremo moldeado (bulbo) del tubo de plástico en la junta de compresión.

PRECAUCIÓN No lo utilice sin el extremo moldeado (bulbo) del tubo de plástico.

3. Apriete la tuerca de compresión en la junta de compresión.
4. Abra el grifo del agua para ver si hay fugas.

- El cartucho del filtro se puede comprar en el comercio donde se adquirió el refrigerador.
- La conducción de agua solo debe conectarse a agua potable.
- Cuando coloque el refrigerador en su lugar, tenga cuidado de no pisar el cable de alimentación ni la conducción de agua (tubo de la máquina de hielo).

⚠ PRECAUCIÓN No lo utilice sin el extremo moldeado (bulbo) del tubo de plástico (**B**).

1. Apriete la tuerca de compresión (**B**) en la junta de compresión.
   No apriete demasiado la tuerca de compresión (**B**) .
2. Abra el grifo del agua para ver si hay fugas. Si gotea agua o hay algún escape de agua en las zonas de conexión, cierre el suministro de agua principal. Compruebe las conexiones y, si es necesario, apriételas.
3. Haga correr unos 4 litros de agua a través del filtro antes de beber o usar el agua del refrigerador. (Deje correr el agua unos 6 minutos.) Para ello, presione con un vaso grande o una copa la palanca del dispensador de agua. Llene el vaso, vacíelo en el fregadero y repita la operación.
4. Después de encender el refrigerador, deje la máquina de hielo funcionando durante 1 o 2 días. Después de este tiempo, deseche los 1 o 2 primeros depósitos de hielo para asegurarse de que se hayan eliminado todas las impurezas de la conducción de agua.

Conecte la conducción de agua solo a una fuente de agua potable.

Si debe reparar o desmontar la conducción de agua, corte 7 mm del tubo de plástico para realizar una conexión segura y sin fugas de agua.

FINALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN

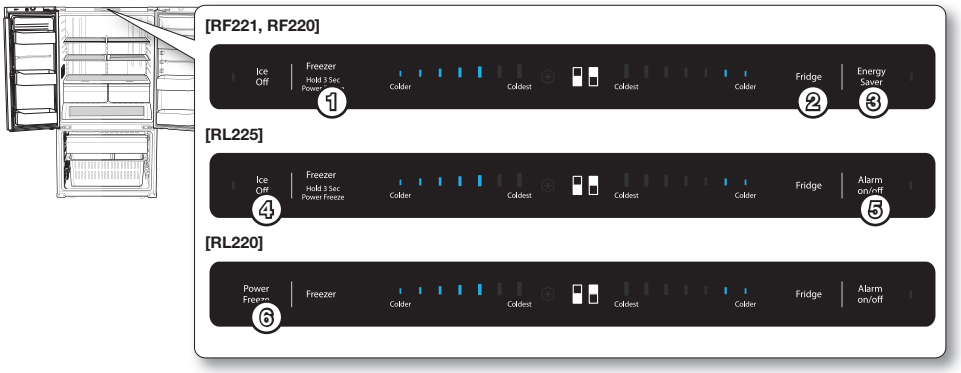
Ahora que ya tiene instalado el refrigerador en su lugar, está preparado para configurar y utilizar las funciones del aparato.
Siga estos pasos para que su refrigerador esté totalmente operativo.

1. Asegúrese de que el refrigerador esté colocado en el lugar adecuado a una distancia razonable de la pared. Consulte las instrucciones de instalación de este manual.
2. Una vez enchufado el refrigerador, compruebe que se encienda la luz interior al abrir las puertas.
3. Establezca el control a la temperatura más baja y espere una hora. El congelador se enfriará ligeramente y el motor funcionará con suavidad. Vuelva a establecer la temperatura del refrigerador y del congelador que desee.
4. Una vez enchufado el refrigerador, tardará unas horas en alcanzar la temperatura adecuada. Podrá guardar alimentos y bebidas en el refrigerador cuando considere que se ha alcanzado la suficiente temperatura.

Si necesita más espacio puede extraer los cajones superiores del congelador ya que esto no afecta a las características térmicas y mecánicas. El volumen declarado del compartimento para almacenar alimentos congelados se ha calculado sin estos cajones.

Funcionamiento del refrigerador French Door

COMPROBACIÓN DEL PANEL DE CONTROL



(1) Freezer (Congelador) (Hold 3 sec for Power Freeze) (Pulsar 3 seg. para activar congelador)	Pulse el botón Freezer (Congelador) para establecer la temperatura entre más fría y la más fría. Mantenga pulsado el botón Freezer (Congelador) durante 3 segundos para activar la función de activación del congelador que acelera el proceso de congelación.
(2) Fridge (Refrigerador)	Pulse el botón Fridge (Refrigerador) para establecer la temperatura entre fría y la más fría.
(3) Energy Saver (Ahorro de energía)	Pulse este botón para un uso más eficiente de la energía. Si se produce condensación en las puertas, apague el botón Energy Saver (Ahorro de energía).
(4) Ice Off (Hielo desactivado)	Si no desea hacer más hielo, pulse el botón Ice Off (Hielo desactivado). Se iluminará el indicador LED y se detendrá la máquina de hielo.
(5) Alarm On/ Off (Activar/ desactivar alarma)	Pulse el botón Alarm On/Off (Activar/desactivar alarma) para activar o desactivar la alarma de puerta abierta.
(6) Power Freeze (Activador del congelador)	Pulse este botón para activar la función de activación del congelador que acelera el proceso de congelación.

USO DEL PANEL DE CONTROL

Congelador/refrigerador (ajuste de la temperatura)

Pulse el botón Freezer (Congelador) o Fridge (Refrigerador) hasta establecer la temperatura que desee. Para bajar la temperatura, pulse el botón Freezer (Congelador) o Fridge (Refrigerador); cuantos más LED se encienden, más fría es la temperatura. Para subir la temperatura, pulse el botón Freezer (Congelador) o Fridge (Refrigerador); cuantos menos LED se encienden, menos fría es la temperatura. Con cada pulsación del botón Freezer (Congelador) o Fridge (Refrigerador), el indicador cambia en orden descendente.

Power Freeze (Activador del congelador)

RF221 / RF220 / RL225

Este icono se ilumina cuando se activa la función de activación del congelador. Esta función genera aire frío durante 50 horas seguidas y enfría el interior del refrigerador más rápidamente. Resulta útil para acelerar la fabricación de hielo. Cuando tenga hielo suficiente, vuelva a pulsar el botón Freeze (Hold 3 sec for Power Freeze) (Congelador (Pulsar 3 seg. para activar congelador) durante 3 segundos para cancelar la función.

RL220

Este icono se ilumina cuando se activa la función de activación del congelador. Esta función genera aire frío durante 50 horas seguidas y enfría el interior del refrigerador más rápidamente. Cuando haya pasado el tiempo suficiente, vuelva a pulsar el botón Power Freeze (Activador del congelador) para cancelar la función.

Cuando se utiliza esta función se incrementa el consumo de energía del refrigerador. No se olvide de desactivarla cuando no la utilice y restablezca el ajuste de temperatura original del congelador.

Si necesita congelar gran cantidad de alimentos, active la función de activación del congelador al menos 24 horas antes.

Energy Saver (Ahorro de energía)

Este LED se ilumina cuando se activa la función de ahorro de energía. La función de ahorro de energía se activa automáticamente cuando se enciende el refrigerador. Si se produce condensación en las puertas, apague el botón Energy Saver (Ahorro de energía).

En algunos lugares, pueden generarse gotas de agua en la puerta. En este caso se recomienda desactivar la función de ahorro de energía.

Ice Off (Hielo desactivado)

Este LED se ilumina cuando se activa la función de hielo desactivado. En este caso, no se producirá hielo.

Alarm On/Off (Activar/desactivar alarma)

Si la alarma de la puerta está activada, suena una alarma si se deja abierta una puerta del refrigerador durante más de tres minutos. La alarma dejará de sonar una vez cerrada la puerta. La función de alarma de la puerta viene activada de fábrica. Puede desactivarla pulsando y soltando este botón. Puede volver a activarla de la misma manera. El LED se ilumina cuando la función está activada.

Suministro de agua por ósmosis inversa
IMPORTANTE

La presión del suministro de agua que llega de un sistema de ósmosis inversa a la válvula de entrada de agua del refrigerador tiene que estar entre 241 y 827 kPa.

Si se conecta un sistema de filtración de agua de ósmosis inversa al suministro de agua fría, la presión del agua que va al sistema de ósmosis inversa tiene que ser como mínimo de 276 a 414 kPa. Si la presión del agua que va al sistema de ósmosis inversa es menor que 276 a 414 kPa:

- Compruebe si está bloqueado el filtro de sedimentos del sistema de ósmosis inversa. Cambie el filtro si es necesario.
- Deje que se llene al depósito de almacenamiento del sistema de ósmosis inversa tras un tiempo de uso prolongado.
- Si el refrigerador tiene filtro de agua, se puede

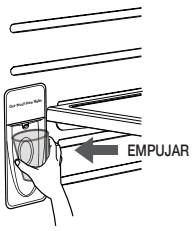
reducir la presión del agua cuando se utiliza conjuntamente con un sistema de ósmosis inversa. Retire el filtro de agua.

Si tiene problemas con la presión del agua, póngase en contacto con un fontanero cualificado.

USO DEL DISPENSADOR DE AGUA FRÍA

Uso del dispensador de agua (RF221**)

Ponga un vaso debajo de la salida de agua y presione con él suavemente la palanca del dispensador de agua. Para impedir que el agua se derrame ponga el vaso directamente debajo del dispensador.



Si acaba de instalar el refrigerador o de cambiar el filtro de agua, deje correr 11 litros (unos 6 minutos) por el filtro antes de utilizar el agua. Compruebe que el agua salga limpia antes de beberla.

PRECAUCIÓN Si se va de vacaciones o de viaje cierre la válvula del agua principal y la del refrigerador. Con esto ayudará a prevenir escapes de agua accidentales.

Turbiedad del agua

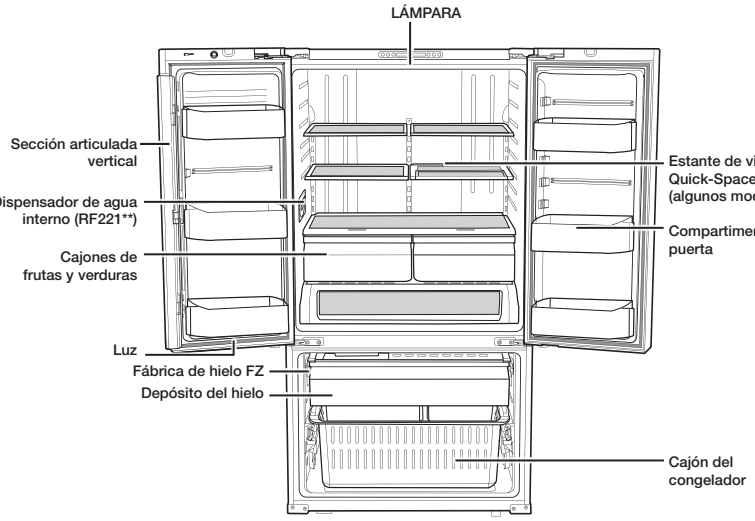
El agua suministrada al refrigerador pasa por un filtro de agua alcalino. Durante este proceso, la presión del agua que ha pasado por el filtro aumenta y el oxígeno y el nitrógeno se saturan. Cuando el agua sale por el grifo, la presión cae, y el oxígeno y el nitrógeno se sobresaturan y producen burbujas de gas. Estas burbujas de oxígeno pueden hacer que el agua parezca turbia temporalmente. Después de unos segundos, el agua se verá clara.

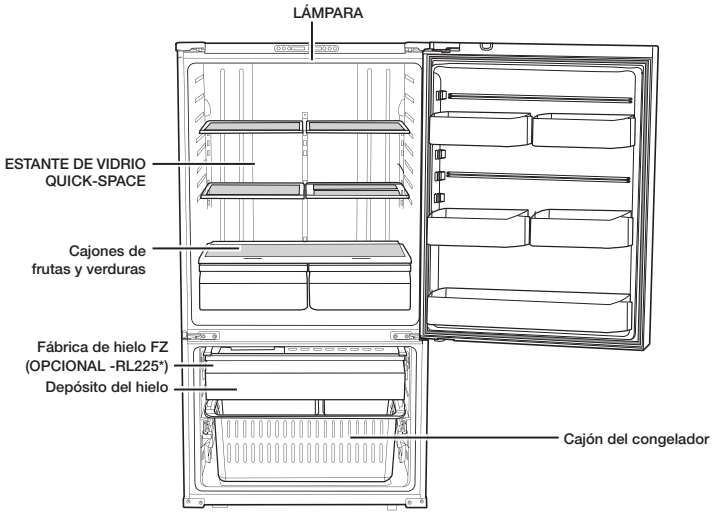
El depósito de agua tiene una capacidad aproximada de 1 litro.

Cuando el vaso esté lleno, espere 1 segundo antes de retirarlo para evitar salpicaduras.

PARTES Y CARACTERÍSTICAS

Utilice esta página para familiarizarse con las partes y características del refrigerador.





Cuando cierre la puerta asegúrese de que la sección articulada vertical se encuentre en la posición correcta para evitar rayar la otra puerta.

Si la sección articulada vertical está invertida, vuelva a ponerla en la posición correcta y cierre la puerta.

A veces puede aparecer humedad en la sección articulada vertical.

Con el tiempo el tirador de la puerta se puede aflojar. Cuando esto suceda, apriete los pernos que se encuentran en el interior de la puerta.

Si cierra la puerta con una fuerza excesiva, se puede abrir la otra puerta.

Para obtener el mejor rendimiento energético del producto, conserve todos los estantes, cajones y cestos en su posición original, como se muestra en la ilustración anterior.

Si se estropea la lámpara LED interior o exterior, póngase en contacto con el personal de servicio técnico.

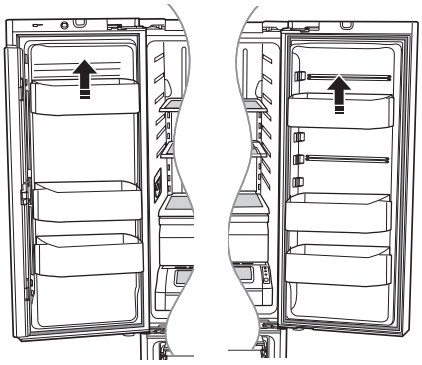
EXTRACCIÓN DE LOS ACCESORIOS DEL REFRIGERADOR

1. Compartimentos de la puerta

- Compartimentos de la puerta

Extracción - Levante el compartimento y tire de él.

Colocación - Deslícelo en la posición deseada y empújelo hasta el final.



Si los compartimentos de la puerta no están bien colocados pueden dar lugar a lesiones personales.

No deje que los niños jueguen con los compartimentos. Las esquinas puntiagudas pueden causarles lesiones.

PRECAUCIÓN No ajuste el compartimento con alimentos en su interior. Vacíelo antes.

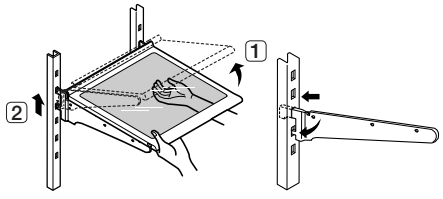
Para eliminar el polvo, retire la protección y lave con agua.

2. Estantes de vidrio templado

Extracción - Incline el frontal del estante en la dirección que se muestra (**1**) y levántelo verticalmente (**2**). Extraiga el estante.

Colocación - Incline el frontal del estante hacia arriba y encare los ganchos del estante en las ranuras a la altura deseada. Baje el frontal del estante de modo que los ganchos se introduzcan en las ranuras.

PRECAUCIÓN Los estantes de vidrio templado son pesados.
Tenga cuidado al extraerlos.

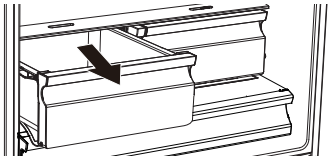


3. Cajones de frutas y verduras

Extracción - Saque el cajón en toda su extensión. Incline el frontal del cajón hacia arriba y tire en línea recta.

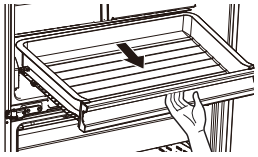
Colocación - Inserte el cajón en los rieles del marco y empújelo hasta el fondo.

PRECAUCIÓN Los cajones se deben sacar antes de extraer el estante de vidrio que se encuentra encima de ellos.



4. Cajón

Extracción del cajón – Saque el cajón en toda su extensión. Incline el frontal lateral del cajón y tire en línea recta.



Uso de las puertas

Asegúrese de que las puertas queden bien cerradas.

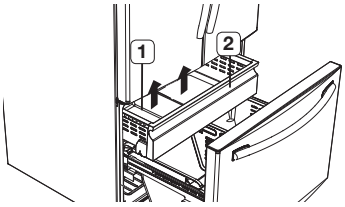
Cuando una puerta está parcialmente abierta, se cierra automáticamente. Pero si la puerta se abre más allá del ángulo de cierre automático, quedará abierta y deberá cerrarla manualmente.

EXTRACCIÓN DE LOS ACCESORIOS DEL REFRIGERADOR

1. DEPÓSITO DEL HIELO

Extracción - Levante el depósito del hielo (**1**).

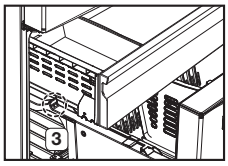
Colocación - Coloque el depósito del hielo en el cajón superextensible (**2**).

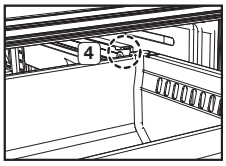


2. Cajón superextensible

Extracción - Saque el cajón en toda su extensión. Incline hacia arriba la parte posterior del cajón y tire en línea recta.

Colocación - Ponga el cajón en los rieles (**4**) inclinándolo hacia arriba. Baje el cajón hasta que quede en posición horizontal y deslícelo (**3**) hacia adentro.





3. Cajón del congelador

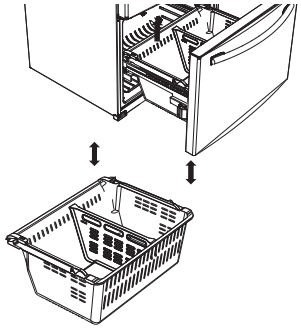
Extracción del cajón del congelador - Saque el cajón completamente. Incline hacia arriba la parte posterior del compartimento y levántelo para sacarlo.

Colocación del cajón del congelador - Coloque el cajón en el montaje de rieles.

PRECAUCIÓN No deje que los niños se metan en el cajón del congelador. Podrían dañar el refrigerador y causarse lesiones graves. No se siente en la puerta del congelador. La puerta se puede romper. No deje que los niños se suban a la puerta del congelador.

PRECAUCIÓN No retire el divisor.

ADVERTENCIA Si un niño queda atrapado dentro se puede lesionar o morir asfixiado.

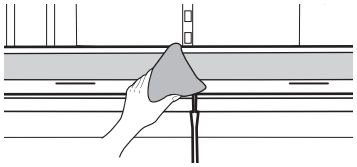


LIMPIEZA DEL REFRIGERADOR

El cuidado del refrigerador French Door Samsung prolonga la vida del electrodoméstico y ayuda a mantenerlo libre de olores y gérmenes.

Limpieza del interior

Limpie las paredes interiores y los accesorios con un detergente neutro y seque con un paño suave. Puede sacar los cajones y los estantes para limpiarlos convenientemente. Seque bien los cajones y estantes antes de volver a colocarlos.



Limpieza del exterior

Limpie el panel de control y la pantalla con un paño suave y limpio humedecido. No rocíe directamente agua sobre la superficie del refrigerador.

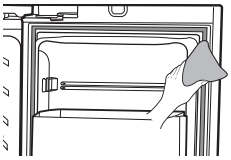
Las puertas, asas y superficies se deben limpiar con un detergente neutro y secar con un paño suave. Para que el aparato conserve un aspecto inmejorable, abrillante el exterior una o dos veces al año.

PRECAUCIÓN No rocíe directamente agua sobre el refrigerador. Utilice un paño suave y limpio humedecido.

PRECAUCIÓN No utilice benceno, disolventes ni cloro. Podría dañar la superficie y provocar un incendio.

PRECAUCIÓN Se podrían borrar los caracteres impresos de la pantalla si aplica directamente un limpiador para acero inoxidable.

Si los cierres de goma de las puertas están sucios, éstas no cerrarán bien y se resentirá el buen funcionamiento del refrigerador. Para mantener los cierres limpios de polvo y manchas, limpie las puertas con un detergente neutro y un paño húmedo. Séquelas con un paño suave y limpio.



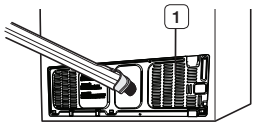
⚠ PRECAUCIÓN No limpie el refrigerador con benceno, disolvente ni detergentes para coches pues hay riesgo de incendio.

Limpieza de la parte posterior del refrigerador

Mantenga los cables y las partes expuestas limpios de polvo y suciedad.

Aspire la parte posterior del aparato una o dos veces al año.

⚠ PRECAUCIÓN No retire la cubierta posterior (**1**). Podría sufrir una descarga eléctrica.



solución de problemas

PROBLEMA	SOLUCIÓN
El refrigerador no funciona o no enfría lo suficiente.	• Compruebe que esté correctamente enchufado. • Compruebe si la temperatura establecida en la pantalla digital es más elevada que la temperatura interior del congelador o del refrigerador. Si es así, baje la temperatura del refrigerador. • ¿Está el refrigerador expuesto a la luz directa del sol o cerca de una fuente de calor? • ¿Está la parte posterior del refrigerador muy cerca de la pared e impide una ventilación adecuada?
Los alimentos del refrigerador se congelan.	• Compruebe si la temperatura establecida en la pantalla digital es demasiado baja. • Suba la temperatura del refrigerador. • ¿La temperatura ambiental es demasiado baja? Suba la temperatura del refrigerador. • ¿Ha guardado alimentos jugosos en la parte más fría del refrigerador? Coloque esos alimentos en otro estante del refrigerador en lugar de hacerlo en las zonas o compartimentos más fríos.
Se oyen ruidos anormales.	• Compruebe si el refrigerador está equilibrado y estable. • ¿Está la parte posterior del refrigerador demasiado cerca de la pared e impide una ventilación adecuada? Separe la parte posterior del refrigerador al menos a 50 mm de la pared. • ¿Ha caído algo detrás o debajo del refrigerador? • Se oye un "tic- tic" dentro del refrigerador. Es normal y sucede porque algunos accesorios se contraen o se expanden según la temperatura del interior del refrigerador. • El ruido similar al de un objeto que golpea a otro es normal. Lo causa el compresor que funciona a gran capacidad.
El área de sellado de la puerta del aparato está caliente y se produce condensación.	• Es normal que se produzca algo de calor debido a los anticondensadores instalados en la sección articulada vertical. • ¿Ha quedado entreabierta la puerta del refrigerador? Puede producirse condensación si se deja la puerta abierta mucho tiempo.
La máquina de hielo no produce hielo.	• ¿Ha esperado 12 horas desde la instalación de la conducción de agua antes de fabricar hielo? • ¿Está la conducción de agua conectada y la válvula de suministro de agua abierta? • ¿Ha detenido manualmente la función de fabricar hielo? • ¿Está demasiado alta la temperatura del congelador? Baje la temperatura del congelador.
Se oye borboteo de agua en el refrigerador.	• Es normal. El borboteo se debe a la circulación del refrigerante por el refrigerador.
Hay malos olores en el refrigerador.	• Compruebe si hay alimentos en mal estado. • Los alimentos que tienen un olor fuerte (por ejemplo, el pescado) se deben envolver bien. • Limpie el congelador periódicamente y tire los alimentos que puedan estar en mal estado.
Se forma escarcha en las paredes del congelador.	• ¿Está bloqueada la ventilación? Elimine cualquier posible obstrucción para que el aire circule libremente. • Deje suficiente espacio entre los alimentos para que pueda circular el aire. • ¿Está bien cerrada la puerta del congelador?
El dispensador de agua no funciona.	• ¿Está la conducción de agua conectada y la válvula de suministro de agua abierta? • ¿Está la conducción de suministro de agua aplastada o doblada? • Asegúrese de que nada obstruya las tuberías. • ¿Se ha congelado el depósito de agua porque la temperatura del refrigerador es demasiado baja? Seleccione una temperatura más alta en la pantalla digital.
El sistema de cierre automático no funciona en la puerta del congelador.	• ¿Están equilibradas las hojas derecha e izquierda de la puerta? • Abra y cierre la puerta suavemente 1-2 veces. Después de hacerlo, generalmente el sistema de cierre automático vuelve a funcionar. • Abra la puerta con suavidad para evitar que se desequilibren las hojas derecha e izquierda de la puerta.

Restricciones de la temperatura ambiente

Este refrigerador está diseñado para funcionar a temperaturas ambiente indicadas en la placa de especificaciones.

Clase	Símbolo	Rango de temperatura ambiente (°C)
Templado prolongado	SN	+10 a +32
Templado	N	+16 a +32
Subtropical	ST	+16 a +38
Tropical	T	+16 a +43

Algunos factores, como la situación del refrigerador/congelador, la temperatura ambiente y la frecuencia de apertura de la puerta pueden afectar a la temperatura interna. Ajuste convenientemente la temperatura para compensar estos factores.

Eliminación correcta de este producto (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)

Español

(Se aplica en países con sistemas de recolección por separado)

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y recíclelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.

Contacte con SAMSUNG WORLD WIDE

Si tiene alguna pregunta o comentario referente a nuestros productos, por favor contacte con nuestro Servicio de Atención al Cliente.

COUNTRY	Custom Care Center	WEBSITE
ARGENTINA	0800-333-3733	www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864) From mobile 02-24 82 82 00	www.samsung.com/cl
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112 Bogotá: 6001272	www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08 (Only from landline) 336-8686 (From HHP & landline)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
URUGUAY	40543733	www.samsung.com
PARAGUAY	98005420001	www.samsung.com

DA68-02787A-02